

WinBook WSシリーズ製品仕様書

製品名	WS5000	
型番	WS5000	
CPU（選択）	インテル® Celeron® M プロセッサ 410 (動作周波数1.46GHz、1次キャッシュ：32KBインストラクションキャッシュ＋32KBデータキャッシュ、2次キャッシュ：1MB、システムバス：533MHz)	
	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T5500 (動作周波数1.66GHz、1次キャッシュ：32KBインストラクションキャッシュ＋32KBデータキャッシュ、2次キャッシュ：2MB、システムバス：667MHz)	
	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7200 (動作周波数2.0GHz、1次キャッシュ：32KBインストラクションキャッシュ＋32KBデータキャッシュ、2次キャッシュ：4MB、システムバス：667MHz)	
	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7400 (動作周波数2.16GHz、1次キャッシュ：32KBインストラクションキャッシュ＋32KBデータキャッシュ、2次キャッシュ：4MB、システムバス：667MHz)	
	μFCPGA	
ソケット		
チップセット	モバイル インテル® 945GM Express＋ICH7-M	
BIOS	AMI BIOS	
システムメモリ（選択）※1	PC2-5300 667MHz DDR2 SDRAM 200pin SO-DIMM	
	最小	512MB（オンボード）
	最大	1.536MB（オンボード）512MB＋1024MB）
	メモリスロット	1スロット
ハードディスクドライブ（選択）※1※2※3	40GB / 80GB / 100GB / 120GB (Serial ATA/150、5,400rpm)	
CD/DVDドライブ（選択）	なし※4	
	コンペネーション・ドライブ※5※6	
	DVD-ROM: 読込最大8倍速	
	CD-RW: 読込最大24倍速/書き込最大24倍速	
	CD-R: 読込最大24倍速/書き込最大24倍速	
	CD-ROM: 読込最大24倍速	
	(バッファアンダーランエラー防止機能搭載)	
	DVDスーパー・マルチドライブ※5※6※7※8※9	
	[DVD±R DL (2層) 書き込み対応]	
	DVD-R DL: 読込最大4倍速/書き込最大2倍速	
ディスプレイ	内蔵CD※9※10	最大224MB(システムメモリより割り当て)※12
		Realtek High Definition Audio (HD Audio準拠)
	外部ディスプレイ※11	V.92対応 (データ通信時 最大56Kbps/FAX通信時 最大14.4Kbps)※13
		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
		インテル® PRO/Wireless3945ABG
		ネットワーク・コネクション 通信速度最大54Mbps、IEEE 802.11a/j/52/W52/W53/b/g準拠 (WPA対応) ※14※15
		87日本語キーボード (17.6mmピッチ、1.8mmストローク)
		タッチパッド
		内蔵ステレオスピーカ
		1スロット (ExpressCard/34、ExpressCard/54 対応)※16
グラフィックシステム	ビデオメモリ	
	インテル® 945GM チップセット内蔵	
サウンドシステム	最大224MB(システムメモリより割り当て)※12	
FAX/モデム	Realtek High Definition Audio (HD Audio準拠)	
LAN	V.92対応 (データ通信時 最大56Kbps/FAX通信時 最大14.4Kbps)※13	
無線LAN（オプション）	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	
キーボード	インテル® PRO/Wireless3945ABG	
ポインティングデバイス	ネットワーク・コネクション 通信速度最大54Mbps、IEEE 802.11a/j/52/W52/W53/b/g準拠 (WPA対応) ※14※15	
スピーカ	87日本語キーボード (17.6mmピッチ、1.8mmストローク)	
ExpressCardスロット	タッチパッド	
メモリーカードスロット	内蔵ステレオスピーカ	
インターフェース	右側面 左側面	1スロット (ExpressCard/34、ExpressCard/54 対応)※16
		メモリスティック / メモリスティックPRO※17 / SDメモリーカード※18 / MMC 共用スロット ×1
バッテリー(標準)		USB2.0ポート×1、FAX/モデムポート×1、IEEE1394端子(4pin、DVポート)×1
		外部ディスプレイ端子 (ミニD-Sub 15pin) ×1、LANポート×1、USB2.0ポート×2
バッテリー(オプション)		ヘッドホン (ステレオミニジャック) /光デジタル(S/PDIF 丸形、光ミニジャック出力兼用端子×1、マイク端子 (ステレオミニジャック) ×1
		リチウムイオンバッテリー (11.25V、4.6A、51Wh)
ACアダプタ		約3.0時間※20 (Celeron® M プロセッサ 選択時) 約4.2時間※20(Core™ 2 Duo プロセッサ 選択時)
		電源OFF時 約2.5時間 / 電源ON時 約2.2時間
消費電力		リチウムイオンバッテリー (11.1V、4.6A、51Wh)
		約4.5時間※20 (Celeron® M プロセッサ 選択時) 約6.3時間※20(Core™ 2 Duo プロセッサ 選択時)
エネルギー消費効率 (省エネルギー基準達成率) ※21※22		電源OFF時 約3.4時間 / 電源ON時 約3.4時間
		入力 100～240V±10%、50/60Hz、出力 19V、3.42A
本体寸法		最大時 75W、通常時 45W、省電力時 3W、待機時 2W未満
		S区分 0.0004 (AAA) (Celeron® M プロセッサ 選択時) S区分 0.0001 (AAA)(Core™ 2 Duo プロセッサ 選択時)
質量	本体	274(W) × 34(H) × 232(D) mm (バッテリー装着時)(突起物含まず)
		約1.5kg (「CD/DVDドライブなし」選択、標準バッテリー装着時) /約1.6kg (コンペネーションドライブ、DVDスーパーマルチドライブ選択、標準バッテリー装着時)
動作環境		周囲温度 10～40℃ / 周囲湿度 20～80% (ただし結露しないこと)
		周囲温度 10～40℃ / 周囲湿度 20～80% (ただし結露しないこと)
付属品	マウス(オプション)	Microsoft® Wheel Mouse Optical
		Microsoft® Intelli Mouse Explorer (デルトホイール付き)
その他		ACアダプタ、バッテリーパック※23、緊急復旧CD※24、各種マニュアル、他

分類	型番	WS5000
OS(選択)		Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載)
		Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載)
Officeアプリケーション（オプション）	統合ビジネスソフト	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP2適用済み)※24※25
		Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003 (SP2適用済み) ※24※25
付属	音楽視聴編集ソフト	Microsoft® Windows Media® Player 10
		Microsoft® Windows ムービー メーカー 2
アプリケーション	動画編集ソフト	Sonic RecordNow!™
		WinDVD™ 5 for SOTEC
	CD/DVD書き込ソフト※26	JWord プラグイン
		WinDVD™ 5 for SOTEC
	インターネット検索	マカフィー® - ウイルススキャン ※27※28
		Adobe® Reader® 7
	ウイルス対策ソフト	霸王 for SOTEC
		ホームページ作成
実用アプリケーション※26（オプション）	デジタル編集	ホームページNinja for SOTEC
		デジタルNinja for SOTEC
	各種ラベル作成	かんたんラベル王 for SOTEC
		The Graphics [ドロー] for SOTEC
	ビジュアル*3※24作成	Super Maple Digital Ver.5 for SOTEC※29
		地図ソフト

※1 Windows上では1MB=1024²byte、1GB=1024³byte換算するため実容量より少く表示されます。 ※2 ハードディスク容量はリカバリ領域を除きドライブとドライブの2つのパーティションに等分されています。

※3 リカバリ用のデータはハードディスクに保存されています。ハードディスクから起動できなくなった時は、付属の緊急復旧CDを使用しリカバリして下さい。 ※4 ダミーODDが装着されています。

※5 メディアの種類や状態、記録形式などによっては性能が保証できない場合があります。 ※6 本製品はリージョン2およびリージョンフリーのDVDタイトルをサポートします。 DVDタイトルによっては再生できない場合もあります。

※7 本製品で書込んだDVDメディアは一部のDVD-ROMドライブ、DVD-Videoプレイヤーで再生できない場合があります。 ※8 カートリッジタイプのDVD-RAMメディアはディスクを取り出してご利用いただけます。 Type1のメディアはディスク取り出しできませんので、ご利用いただけません。

※9 液晶ディスプレイは液晶の特性上、ごく一部に非点灯や常時点灯などの画素が存在したり、明るさに出ることがありますが、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。

※10 デザリング機能により疑似フルカラー表示を実現。 ※11 起動内容はパソコン本体が出力可能な解像度です。 お使いのディスプレイにより最大解像度が制限される場合があります。

※12 ビデオメモリの最大容量は、Intel® Dynamic Video Memory Technology(DVMT)によりシステムメモリの転送、オペレーティング・システムによって要求される必要最低限の領域を動的にシステムメモリ内に確保します。

※13 記録の通信速度は理論値です。 回線状況により通信速度は異なります。 ※14 規格による通信速度は最大54Mbps（理論値）です。ただし、実際の通信速度は通信機器間の距離や障害物などの影響等による電波環境や使用環境により異なります。

※15 IEEE802.11aによる通信は、電波法により屋内のみの使用に限定されています。 また、異なる規格の通信を同時にすることはできません。 ※16 従来のPCカードとはご利用いただけません。

※17 画像ファイルなど、通常のファイルデータを読み出し、書き込み専用です。 マジックゲートメモリスティックに著作権保護（暗号化）を施して記録された音声ファイルは、このスロットに装着した状態で再生することはできません。

※18 SD I/O及び著作権保護機能には対応していません。 ※19 動作時間は使用状況により測定した数値を表示部A 100%以上200%未満、AA 200%以上500%未満、AAA 500%以上で示したものです。

※21 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定められた測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める省エネルギー性能で除したものです。

※22 省エネルギー基準達成率とは、経済産業省で定められた測定方法により測定した数値を表示部A 100%以上200%未満、AA 200%以上500%未満、AAA 500%以上で示したものです。

※23 バッテリーパックは消耗品です。 ※24 Microsoft® Office Personal Edition 2003に関する操作方法などのお問い合わせはマイクロソフト（株）にお問い合せします。

※25 リカバリ後の再インストールには外付けCD / DVDドライブなどが必要となります。 「ODDなし」選択時には外付けのCD/DVDドライブなどをご使用ください。

※26 本製品でウイルス定義ファイルの更新は使用開始日より90日間ご利用いただけます。 ※27 ハードディスクにあらかじめ格納されています。 ご使用になる場合はインストール作業を行ってください。

※28 広域図（全国）、中域図（県庁所在地周辺）、詳細図（埼玉県を含む行政指定都市周辺）の地図が収録されています。 ※ 付属のソフトウェアは市販のパッケージ商品とは仕様、添付品、マニュアル等において一部異なる場合があります。

SPEC SHEET, WS5000 [EN7029A]